

(2)、制备方法:

方法(a): 取氟虫腈或吡虫啉, 加入乙醇或丙酮或其它低沸点的有机溶剂, 加入氢化蓖麻油, 于 85℃左右溶/溶解, 在搅拌条件下冷却, 之后加入二甲基硅油及助剂至终体积, 减压除去乙醇或丙酮或其它低沸点的有机溶剂, 均质化 (如过胶体磨), 即得。

方法(b): 取氟虫腈或除虫脲或吡虫啉和氢化蓖麻油, 加入少量的二甲基硅油, 于 90℃左右使氢化蓖麻油熔化, 然后在搅拌条件下冷却制成膏状或较粘稠的液体, 研磨 (如过胶体磨或球磨), 在氟虫腈或除虫脲或吡虫啉细度达到 100 μm 以下时, 加入剩余介质及助剂至终体积, 即得。

方法(c): 将已微粉化 (细度小于 100 μm) 的氟虫腈或除虫脲或吡虫啉分散于已熔化的氢化蓖麻油中, 之后加入二甲基硅油, 均质化, 再加入剩余介质及助剂至终体积。

方法(d): 将含氟虫腈或除虫脲或吡虫啉和氢化蓖麻油的固体分散体分散于二甲基硅油中, 在搅拌条件下, 于 90℃左右加热, 待熔化后, 冷却并继续搅拌至均质化, 加入剩余介质及助剂至终体积。

方法(e): 将含氟虫腈或除虫脲或吡虫啉和氢化蓖麻油的固体分散体分散于二甲基硅油中, 研磨 (如过胶体磨或球磨), 在固体分散体细度小于 120 μm 时, 加入二甲基硅油及助剂至终体积。

15、按权利要求 1~4 所述, 特征在于所述制剂组成及制备方法如下:

(1)、制剂组成:

a、青霉素类或头孢菌素类药物 2~40% (W/V);

b、氢化蓖麻油 0~5% (W/V);